

発信人 日本国特許庁 (国際予備審査機関)

出願人代理人

髙橋 秀一

あて名

〒 532-0024 大阪府大阪市淀川区十三本町2-17-85 武田薬品工業株式会社知的財産部 PCT

国際予備審査報告の送付の通知書

受付 01.7.-5 知明権部

(法施行規則第57条) (PCT規則71.1)

発送日 (日.月.年)

03.07.01

出願人又は代理人

の書類記号

2611WO0P

重要な通知

国際出願番号

PCT/JP00/03558 ...

国際出願日

(日.月.年) 01.06.00

殿

優先日

(日.月.年) 03.06.99

出願人 (氏名又は名称)

武田薬品工業株式会社

- 1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して国際予備審査報告及び付属書類が作成されている場合には、それらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
- 2. 国際予備審査報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務局に送付する。
- 3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備審査報告(付属書類を除く)の英語の翻訳文を作成し、それ をその選択官庁に送付する。

4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に(官庁によってはもっと遅く)所定の手続(翻訳文の提出及び国内手数料の支払い)をしなければならない(PCT39条(1))(様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付された注を参照)。

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、国際予備審査報告の付属書類の翻訳文を含まなければならない。

この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第Ⅱ巻を参照すること。

名称及びあて名

日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 権限のある職員

特許庁長官

電話番号 03-3581-1101 内線 3252

2 J 9 5 0 7

(添付用紙の注意書きを参照)

1. 文献の写しの請求について

国際予備審査報告に記載された文献であって国際調査報告に記載されていない文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することができますが、日本特許情報機構でもこれらの引用文献の複写物を販売しています。日本特許情報機構に引用文献の複写物を請求する場合は下記の点に注意してください。

[申込方法]

- (1) 特許(実用新案・意匠)公報については、下記の点を明記してください。
 - ○特許・実用新案及び意匠の種類
 - ○出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
 - 〇必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
 - ○国際予備審査報告の写しを添付してください(返却します)。

[申込み及び照会先]

- 〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313
- 注) 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願 日から7年です。
- 2. 各選択官庁に対し、国際出願の写し(既に国際事務局から送達されている場合は除く)及びその所定の翻訳文を提出し、国内手数料を支払うことが必要となります。 その期限については各国ごとに異なりますので注意してください。(条約第22条、第39条及び第64条(2)(a)(i)参照)

PCT

国際予備審查報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/の書類記号 2611WOOP IPEA/416)を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP00/03558	国際出願日 (日.月.年) 0 1	06. 00	優先日 (日.月.年) C	3.06.99		
国際特許分類 (IPC) IntCl' G01N33/50, G01N33/15,	A61K45/00, A61P3	7/04, A61P37/06,	A61P29/00, C12N1	5/12, C12Q1/02		
出願人 (氏名又は名称) (武田薬品工業株式会社		· ·				
1. 国際予備審査機関が作成したこの			,	に従い送付する。		
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。 □ この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。						
3. この国際予備審査報告は、次の内容	字を含む。					
I 区 国際予備審査報告の基礎						
II 優先権						
Ⅲ ■ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成						
IV						
V 区 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明						
VI						
VII L 国際出願の不備				. *		
Vm 国際出願に対する意見			•			
国際予備審査の請求書を受理した日 03.08.00		国際予備審査報告を 2	作成した日 21.06.01			
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4		特許庁審査官(権限	A.A.	2 J 9 5 0 7		

3252

電話番号 03-3581-1101 内線

I. 🗷	Ⅰ. 国際予備審査報告の基礎					
1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。 PCT規則70.16,70.17)						
×	出願時の国際	於出願書類				
	明細書明細書	第 第 ——————————————————————————————————	_ ページ、 _ ページ、 _ ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と		
	請求の範囲請求の範囲	第	— 項、 項、	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基	づき補正されたもの	
	請求の範囲請求の範囲	第		国際予備審査の請求醬と	共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの	
	図面 図面 図面	第 第 	_ ページ/図、 _ ページ/図、 _ ページ/図、 _	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と) 共に提出されたもの 付の 書簡と共に提出されたもの	
	明細書の配列	刊表の部分 第 刊表の部分 第 刊表の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と		
2. 1	上記の出願書類	質の言語は、下記に示す場合を	を除くほか、こ	の国際出願の言語である。		
上記の書類は、下記の言語である 語である。 □ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語 □ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語 □ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語						
3. 3	この国際出願に	は、ヌクレオチド又はアミノ酢	 	おり、次の配列表に基づき	国際予備審査報告を行った。	
 □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願と共に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出されたフレキシブルディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった ■ 書面による配列表に記載した配列とフレキシブルディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。 						
4. *	献正により、 明細書 請求の範囲 図面	下記の書類が削除された。 第 第 図面の第		ジ /図		
5. □ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1. における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)						
				·		

国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP00/03558

V. 新規性、進歩性又は産業上の利用で 文献及び説明	可能性についての法第12条(PC^	T 3 5 条(2)) に定める見解、 	それを裏付ける
1. 見解			
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-16	有 無
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-16	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲 	1-16	有 無
	•		

文献及び説明(PCT規則70.7)

文献1: KATHARYN T. HALL et al "human CD100 a novel leukocyte semaphorin that promotes B-cell aggregation and differentiation" Proc. Natl. Acad. Sci. USA, Vol. 93, pp. 11780-11785 (1996)

文献 2: WILLIAM H. ROBINSON et al EXTENSIVE POLYMORPHISM IN THE EXTRA CELLUL AR DOMAIN OF THE MOUSE B CELL DIFFERATIATION ANTIGEN Lyb-2 CD72 The Journal of Immunology, Vol. 149, p880-886

請求項1-16について 文献1には、CD100またはその塩が、文献2には、CD72またはその塩についてそれぞれ記載されているが、それらを利用したスクリーニング方法については何ら記載されていない。